

..... общеобразовательное учреждение  
....средняя общеобразовательная школа

**ТЕМА:  
ПЛАСТМАССОВЫЕ  
ИГРУШКИ  
ДЛЯ  
МОЕЙ  
СЕСТРЁНКИ**



# *Мир детства – это мир игр и игрушек*

*Я помню  
своего  
большого  
«  
плюшевого  
мишки!*



*Мир  
детства –  
это мир  
игр и  
игрушек*

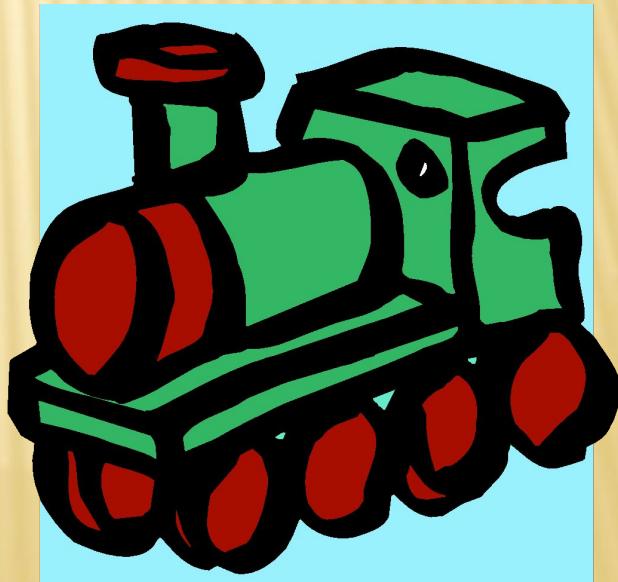


*«Я помню, как  
кормила  
кашой свою  
куклу Милу»*



# *Мир детства – это мир игр и игрушек*

«Как застрял мой  
новый  
игрушечный  
паровозик в  
огромной луже  
около бабушкиного  
дома»



**3 СЕНТЯБРЯ 2007 ГОДА  
РОДИЛАСЬ МОЯ СЕСТРЁНКА**

**АНЕЧКА**



Це  
ль:



# ВРЕДНЫ ИЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ ИГРУШКИ ДЛЯ МОЕЙ СЕСТРЁНКИ?





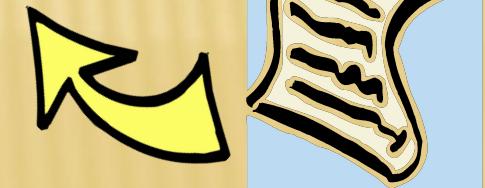
□ Выяснить мнение ребят моего класса по данному вопросу:

□ Найти информацию об использовании пластины;



□ Узнать мнение специалиста о пластмассовых игрушках;

□ Составить памятку «Как выбрать игрушку в магазине»



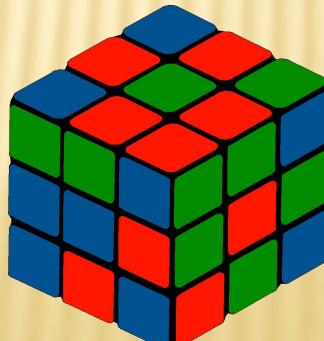
Я ВЫДВИНУЛ ДВЕ ГИПОТЕЗЫ:



Я думаю, что  
все  
пластмассовые  
игрушки не  
приносят  
вреда



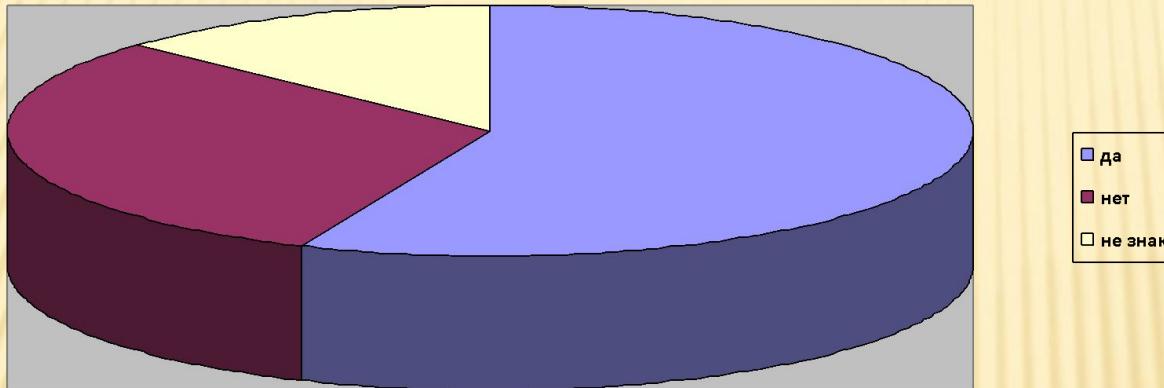
Я думаю, что  
все  
пластмассовые  
игрушки  
вредны



# Стратегия поиска



# ДИАГРАММА «МНЕНИЕ РЕБЯТ НАШЕГО КЛАССА»



«да» - 13 человек  
«нет»- 7 человек  
«не знаю»- 3 человека

**Вывод: Большинство ребят считают, что пластмассовые игрушки вредны. А остальные мнения разделились.**

□ Основной вид сырья, используемый для производства пластмассовых игрушек, - полипропилен. Большинство современных детских игрушек изготавливается из пластика. Пластмассовая игрушка во многом превосходит игрушки из стекла и металла, поскольку пластик безопаснее, дешевле и проще в обработке.

□ Вывод: Значит, пластмассовые игрушки невредны.



# ВРЕДНЫЕ ИГРУШКИ

- Погремушки и прорезыватели для зубов пластмассовые «Disney», производитель «Playwell Industry LTD» (КНР), предназначены для детей грудного возраста; на них имеется недопустимое поверхностное окрашивание и роспись
- Погремушки пластмассовые фирмы «The Exco Group of Companies» (КНР)
- Все пластмассовые игрушки производства КНР следующих наименований: «погремушки» (в том числе подвесные), «Солдат-полицейский», игрушка музыкальная «Гудок», пирамиды «Башня» и «Уточка с кольцом», «Кукла-голыш» с аксессуарами, «Конструктор-стройтехник», «набор посуды столовой». Все они имеют острые края, заусенцы и трещины на доступных для детей кромках»

# Рабочая встреча с учителем химии

~~ЗАЛАХА~~

Петровна

Коновалова,  
~~КРАСКА~~

заслуженный

~~учитель школы~~  
~~пластикаторы~~  
РФ



**Вывод:**

На основании  
результатов данного  
исследования можно  
сделать вывод, что  
безопасность  
пластмассовых игрушек  
зависит от веществ,  
которые добавлены в  
пластмассу, и качества  
краски.

